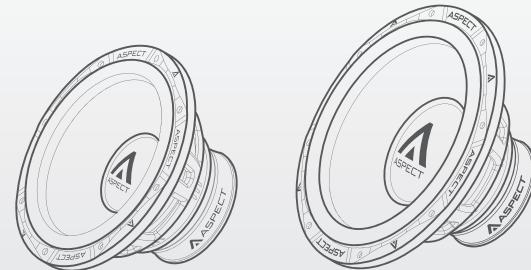


**Λ ASPECT**  
**AUDIO**

**Автомобильный сабвуфер**



**WLW-10s4      WLW-12s4**

**Руководство пользователя**

**WHITE**  
*Line*

**EAC**

## ПРИВЕТСТВИЕ

Благодарим вас за приобретение техники ASPECT AUDIO. Для длительной и эффективной эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтайте данное руководство.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Убедитесь, что при подключении к усилителю была соблюдена полярность.
- Никогда не прокладывайте проводку с внешней стороны автомобиля или под ним.
- Прокладывайте провода вдали от штатной силовой проводки автомобиля, бензонасоса и других источников электрических помех.
- Оберегайте провода от воздействия высоких температур и от повреждения о движущиеся и острые детали автомобиля.
- Не держите вблизи магнитов акустики часы и магнитные карточки во избежание их повреждения под воздействием магнитного поля.
- Особое внимание стоит уделить подбору усилителя. Его мощность должна быть равной или большей чем номинальная мощность сабвуфера. Такое условие обеспечит оптимальную неискаженную мощность.
- Также, следует учитывать способность усилителя работать на разные виды нагрузки, в зависимости от сопротивления звуковой катушки [катушек] сабвуфера. Неверный подбор нагрузки приведет к поломке усилителя.
- Избегайте длительного превышения номинальной мощности звукового сигнала – из-за перегрева катушки сабвуфер может выйти из строя.
- Любой басовый динамик, по сути, часть сабвуферной акустической системы, поэтому выбор акустического оформления, обусловлен параметрами головки.

## ОСНОВНЫЕ ВИДЫ АКУСТИЧЕСКОГО ОФОРМЛЕНИЯ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	WLW-10s4	WLW-12s4
Форм-фактор	10" [250 мм]	12" [300 мм]
Мощность (RMS)	150 Вт	150 Вт
Мощность (Max)	300 Вт	300 Вт
Импеданс	4 Ом	4 Ом
чувствительность [SPL 1Вт/1м]	86,8 гБ	87,1 гБ
Звуковая катушка	1,5" [38 мм]	1,5" [38 мм]
Высота намотки	25 мм	25 мм
Провод катушки	Медь	Медь
Диффузор	Целлюлоза с ламинацией	
Подвес	Вспененный полиуретан	
Корзина	Сталь	
Магнитная система	Феррит	
Состав магнитной системы	Ø125 мм, высота – 25 мм	
Внешний диаметр	260 мм	315 мм
Монтажный диаметр	230 мм	283 мм
Монтажная глубина	135 мм	150 мм
Резонансная частота (F <sub>s</sub> )	39 Гц	34 Гц
Добротность (Q <sub>ts</sub> )	0,4	0,58
Эквивалентный объем (V <sub>as</sub> )	21 л	41 л
Линейный ход (X <sub>max</sub> )	8,5 мм	8,5 мм
Масса сабвуфера	3,7 кг	3,95 кг
Рекомендации по оформлению корпуса	ЗЯ - от 15 л [Q <sub>tc</sub> -0,62] ФИ - от 22 л [F <sub>b</sub> -39 Гц]	ЗЯ - от 35 л [Q <sub>tc</sub> -0,76] ФИ - от 45 л [F <sub>b</sub> -38 Гц]

## ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КАТУШЕК САБВУФЕРОВ

